



REPERTORIO PROGETTI

[2013]

Divisione pianificazione, sviluppo e controllo interno

rev. 1 del 10 luglio 2013

*Il Repertorio progetti dell'ARPA Lazio raccoglie, sotto forma di **Schede Progetto**, l'insieme delle attività alle quali l'Agenzia sta lavorando nel contesto di accordi di varia natura con enti esterni (convenzioni, accordi di partnership, protocolli di intesa...).*

Le Schede Progetto, organizzate per ambiti territoriali (regionali, provinciali, comunali e altri) riportano, dapprima, le indicazioni generali relative al progetto (il profilo giuridico dell'accordo, l'ambito territoriale di riferimento, gli obiettivi generali, i contraenti, l'ente finanziatore), quindi, le informazioni utili a evidenziare responsabilità e ruoli dell'ARPA Lazio nel quadro del progetto stesso (con l'indicazione della struttura responsabile, del titolare del progetto, degli obiettivi generali previsti a carico dell'Agenzia e degli obiettivi relativi all'anno di riferimento, della data prevista di conclusione del progetto e dell'ammontare del finanziamento).

Il documento intende rappresentare un ulteriore passo dell'Agenzia nella direzione della trasparenza verso la collettività, dell'affidabilità nei confronti dei soggetti esterni con i quali l'Agenzia istituisce rapporti, in vario senso, contrattuali e della piena e corretta conoscenza interna dell'attività svolta sulle diverse linee di attività.

Il Repertorio dei progetti è soggetto a revisione semestrale - a cura della Divisione pianificazione, sviluppo e controllo interno con il supporto della Divisione affari istituzionali, generali e legali e delle strutture tecniche competenti - e pubblicato sul sito web dell'Agenzia.

Per aggiornamenti, correzioni e integrazioni si prega di contattare la Divisione pianificazione, sviluppo e controllo interno.

Schede Progetto - Indice

Scheda 1	PROGETTO LIFE+ DENOMINATO DIAPASON "DESERT-DUST IMPACT ON AIR QUALITY THROUGH MODEL-PREDICTIONS AND ADVANCED SENSOR OBSERVATIONS"
Scheda 2	SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER L'AVVIO DEL MONITORAGGIO DELLE ACQUE DELLA REGIONE LAZIO PER LE COMPONENTI BIOLOGICHE AI SENSI DEL D. LGS. 152/2006 E S.M.I., IN ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA QUADRO ACQUE 200/60/CE
Scheda 3	PROGETTO LIFE+ DENOMINATO EXPAH COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - ACCORDO DI FINANZIAMENTO RIFERIMENTO N. ENV/IT/00082
Scheda 4	IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA NAZIONALE DI MONITORAGGIO DELLA RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE (MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, ANNI 2012-2013)
Scheda 5	EFFETTUAZIONE DEI CONTROLLI DI COMPETENZA STATALE SUGLI IMPIANTI SOGGETTI AD AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (ART. 11, COMMA 11, DEL D.LGS. N. 59/2005)
Scheda 6	RIFIUTI: AMBIENTE E SALUTE NEL LAZIO - VALUTAZIONE EPIDEMIOLOGICA DELLO STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE ESPOSTA A PROCESSI DI RACCOLTA, TRASFORMAZIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI NELLA REGIONE LAZIO (DGR 9292/2008) "ERAS LAZIO"
Scheda 7	COSTITUZIONE DELLA RETE ITALIANA SULLA GESTIONE E LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI (RECONNECT) - ITALIAN NETWORK ON THE MANAGEMENT AND REMEDIATION OF CONTAMINATES SITES
Scheda 8	SUPPORTO AI COMUNI PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA (PCA)
Scheda 9	REDAZIONE ED ESECUZIONE DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DEL LAGO DI VICO
Scheda 10	CONTROLLO ACQUA PER EMODIALISI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI DI BELCOLLE, CIVITA CASTELLANA, MONTEFIASCONE
Scheda 11	CONTROLLO CHIMICO E MICROBIOLOGICO SULLE ACQUE DI DIALISI DI 4 PRESIDI OSPEDALIERI DEL TERRITORIO DELLA ASL RM G
Scheda 12	ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO PER LA RICERCA DI LEGIONELLA PNEUMOPHILA IN 7 PRESIDI OSPEDALIERI DEL TERRITORIO DELLA ASL RM/G
Scheda 13	COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA CON IL CONSORZIO PER LA GESTIONE DELL'OSSERVATORIO AMBIENTALE DI CIVITAVECCHIA
Scheda 14	ATTIVITÀ DI SUBPERIMETRAZIONE DEL SITO DI BONIFICA DI INTERESSE NAZIONALE "TERRITORIO DEL BACINO DEL FIUME SACCO"
Scheda 15	CONTROLLO DELLE ACQUE IMPIEGATE PER L'EMODIALISI NEI REPARTI DIALISI DI FROSINONE, ALATRI, ANAGNI, SORA, CASSINO E PRONTECORVO
Scheda 16	ATTUAZIONE DEL PROGETTO PILOTA SAMOBIS - STIMA DELLO STATO AMBIENTALE IN AREE MARINE COSTIERE E DEI RISCHI, PER L'ORGANIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ
Scheda 17	CARATTERIZZAZIONE DELL'EX MAGAZZINO MATERIALI DI DIFESA NBC DI RONCIGLIONE SUL LAGO
Scheda 18	CONTROLLO DELLE ACQUE IMPIEGATE PER L'EMODIALISI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO INTEGRATO DI RIETI
Scheda 19	MONITORAGGIO DELLE MATRICI AMBIENTALI CONNESSE ALLE PROCEDURE V.I.A. DEI PORTI DI CIVITAVECCHIA, FIUMICINO E GAETA
Scheda 20	MONITORAGGIO SU EVENTUALE PRESENZA DI GAS RADON NEGLI UFFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI ARDEA
Scheda 21	ATTIVAZIONE DEL PROGETTO "IMPATTO DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE PRODOTTO DAGLI AEROPORTI SULLA SALUTE DEI RESIDENTI"
Scheda 22	FORNITURA DI SERVIZI IN MATERIA DI TUTELA DELLA POPOLAZIONE DEL COMUNE DI ROCCA PRIORA DALLE ESPOSIZIONI AI CAMPI ELETTROMAGNETICI
Scheda 23	MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI CAMPO ELETTROMAGNETICO NEL COMUNE DI CAMPAGNANO DI ROMA
Scheda 24	MONITORAGGIO DEL RUMORE AEROPORTUALE NEL COMUNE DI FIUMICINO
Scheda 25	MONITORAGGIO IGienICO-SANITARIO PRESSO LE MENSE DELLA BANCA D'ITALIA

PROGETTO LIFE+ DENOMINATO DIAPASON "DESERT-DUST IMPACT ON AIR QUALITY THROUGH MODEL-PREDICTIONS AND ADVANCED SENSOR OBSERVATIONS"



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Accordo di partnership
ambito territoriale	Regione Lazio
obiettivi	Verificare ed implementare la metodologia suggerita dalla Commissione UE (direttiva 2008/50/EC) per quantificare il contributo delle sorgenti naturali nel monitoraggio del particolato
contraenti	CNR - ARPA Lazio
ente finanziatore	Unione Europea - CNR - ARPA Lazio

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Divisione atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]				
titolare	Ing. R. Sozzi				
attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fornitura e elaborazione di dati di monitoraggio della qualità dell'aria ✓ Verifica ed implementazione delle linee guida europee 				
2012	<table border="0"> <tr> <td>attività previste</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborazione software 2. Supporto al CNR per creazione database 3. Comparazione statistica dati 4. Messa a punto della metodologia </td> </tr> <tr> <td>attività svolte</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Completamento di una metodologia standard per un sistema decisionale (DDDM) 2. Approvazione del software per la raccolta automatizzata dei dati necessari per il sistema decisionale standard 3. Avvio dell'implementazione del sistema decisionale standard 4. Esecuzione di test di implementazione del sistema decisionale standard </td> </tr> </table>	attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborazione software 2. Supporto al CNR per creazione database 3. Comparazione statistica dati 4. Messa a punto della metodologia 	attività svolte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Completamento di una metodologia standard per un sistema decisionale (DDDM) 2. Approvazione del software per la raccolta automatizzata dei dati necessari per il sistema decisionale standard 3. Avvio dell'implementazione del sistema decisionale standard 4. Esecuzione di test di implementazione del sistema decisionale standard
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborazione software 2. Supporto al CNR per creazione database 3. Comparazione statistica dati 4. Messa a punto della metodologia 				
attività svolte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Completamento di una metodologia standard per un sistema decisionale (DDDM) 2. Approvazione del software per la raccolta automatizzata dei dati necessari per il sistema decisionale standard 3. Avvio dell'implementazione del sistema decisionale standard 4. Esecuzione di test di implementazione del sistema decisionale standard 				
attività previste al 31.12.2013	Raccolta sistematica e analisi delle informazioni necessarie ad implementare la metodologia automatica BASELINE-dddM (analisi delle misure di concentrazione di polveri sottili per l'individuazione della presenza e della consistenza delle sahariane)				
data fine	settembre 2014				
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 120.856				

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER L'AVVIO DEL
MONITORAGGIO DELLE ACQUE DELLA REGIONE LAZIO
PER LE COMPONENTI BIOLOGICHE AI SENSI DEL D. LGS.
152/2006 E S.M.I., IN ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA
QUADRO ACQUE 200/60/CE**



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Accordo di collaborazione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Costituire un gruppo tecnico omogeneo con: l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), Prof. Belfiore dell'Università della Tuscia (VT), l'Enea, il Dr. Cavacini (esperto ex Università la Sapienza), dedicato alla realizzazione dei monitoraggi biologici delle acque superficiali e sotterranee, necessari per la classificazione dei corpi idrici.
<i>contraenti</i>	ISS - Regione Lazio - Università della Tuscia (VT) - Enea - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Regione Lazio

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione ricerca e sviluppo [Servizio tecnico della direzione centrale]				
<i>titolare</i>	Dott. G. Catenacci				
<i>attività previste</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizzazione di incontri tecnici dedicati alla messa a punto dei metodi di campionamento e analisi per diatomee, macrofite, macroinvertebrati, fitoplancton lacustre ✓ Collaborazione con i tecnici dell'ISS per l'analisi di diatomee e macrofite campionate e valutazione degli indici ambientali correlati ✓ Collaborazione per l'individuazione di possibili siti di riferimento ai sensi della normativa 				
<i>2012</i>	<table border="0"> <tr> <td><i>attività previste</i></td> <td>Messa a punto ed effettuazione dei campionamenti e delle analisi previste per la determinazione dell'indice biologico "diatomee", "macrofite" "macroinvertebrati" e "fitoplancton" su corsi d'acqua superficiali e acque lacustri ai sensi del DM 260/2010</td> </tr> <tr> <td><i>attività svolte</i></td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Collaborazione per la messa a punto degli indici biologici sui corsi d'acqua superficiali e acque lacustri 2. Predisposizione di un documento di sintesi sullo stato di avanzamento dei monitoraggi dei corpi idrici, da condividere con la Regione Lazio </td> </tr> </table>	<i>attività previste</i>	Messa a punto ed effettuazione dei campionamenti e delle analisi previste per la determinazione dell'indice biologico "diatomee", "macrofite" "macroinvertebrati" e "fitoplancton" su corsi d'acqua superficiali e acque lacustri ai sensi del DM 260/2010	<i>attività svolte</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collaborazione per la messa a punto degli indici biologici sui corsi d'acqua superficiali e acque lacustri 2. Predisposizione di un documento di sintesi sullo stato di avanzamento dei monitoraggi dei corpi idrici, da condividere con la Regione Lazio
<i>attività previste</i>	Messa a punto ed effettuazione dei campionamenti e delle analisi previste per la determinazione dell'indice biologico "diatomee", "macrofite" "macroinvertebrati" e "fitoplancton" su corsi d'acqua superficiali e acque lacustri ai sensi del DM 260/2010				
<i>attività svolte</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collaborazione per la messa a punto degli indici biologici sui corsi d'acqua superficiali e acque lacustri 2. Predisposizione di un documento di sintesi sullo stato di avanzamento dei monitoraggi dei corpi idrici, da condividere con la Regione Lazio 				
<i>attività previste al 31.12.2013</i>	Messa a punto ed effettuazione dei campionamenti e delle analisi previste per la determinazione dell'indice biologico "diatomee" su corsi d'acqua "non guadabili" e dell'indice "fitoplancton" su acque lacustri.				
<i>data fine</i>	31/12/2013				
<i>finanziamento [stanziauto per ARPA Lazio]</i>	€ 120.000,00				

PROGETTO LIFE+ DENOMINATO EXPAH COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - ACCORDO DI FINANZIAMENTO RIFERIMENTO N. ENV/IT/00082



↓ **Informazioni generali**

profilo giuridico	Accordo di partnership
ambito territoriale	Regione Lazio
obiettivi	Individuare e quantificare l'esposizione dei bambini in età scolastica e degli anziani agli IPA contenuti nelle polveri fini atmosferiche, presenti nelle aree urbane metropolitane e di valutare il loro impatto sulla salute umana, allo scopo di supportare le politiche ambientali e la legislazione in tale ambito
contraenti	Asl RM/E - ARPA Lazio
ente finanziatore	Unione Europea - Asl RM/E - ARPA Lazio

↓ **ARPA Lazio**

struttura responsabile	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]				
titolare	Ing. R. Sozzi				
attività previste	Raccogliere giornalmente, per 14 giorni, PM/10 e PM/2,5 esterno secondo le procedure della rete del sistema ambientale regionale				
2012	<table border="1"> <tr> <td>attività previste</td> <td>Supporto alla Asl RM/E per l'elaborazione del rapporto tecnico</td> </tr> <tr> <td>attività svolte</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Attività tecniche concluse 2. Avviata attività di rendicontazione e supporto all'ASL RM/E </td> </tr> </table>	attività previste	Supporto alla Asl RM/E per l'elaborazione del rapporto tecnico	attività svolte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attività tecniche concluse 2. Avviata attività di rendicontazione e supporto all'ASL RM/E
attività previste	Supporto alla Asl RM/E per l'elaborazione del rapporto tecnico				
attività svolte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attività tecniche concluse 2. Avviata attività di rendicontazione e supporto all'ASL RM/E 				
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fornitura sistematica dei filtri dei campionatori di PM10 che altre strutture partecipanti al progetto avevano l'incarico di analizzare per individuare la presenza di sostanze organiche 2. Assistenza nel monitoraggio indoor del particolato in scuole, abitazioni private e mezzi pubblici 3. Stesura dei report finali di progetto 				
data fine	dicembre 2013				
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 17.810				

**IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA NAZIONALE DI
MONITORAGGIO DELLA RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE
(MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE, ANNI 2012-2013)**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Regione Lazio
obiettivi	<p>Supportare il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'elaborazione di manuali e linee guida riguardanti le linee di attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reti di monitoraggio della radioattività ambientale, - esposizione della popolazione al radon, - esposizione dei lavoratori e della popolazione ad attività con materiali radioattivi di origine naturale
contraenti	ISPRA - ARPA Lazio
ente finanziatore	ISPRA

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Divisione atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
titolare	Ing. R. Sozzi
attività previste	Partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione del Manuale rete RESORAD e delle Linee guida "Acque potabili"
2012	<p>attività previste Partecipazione ai gruppi di lavoro a. Piano di campionamento e misure della rete RESORAD b. Metodi di campionamento e conservazione campioni c. Trattamento campioni e metodi di analisi radionuclidi d. Acque potabili e. Valutazione della dose alla popolazione</p> <p>attività svolte Partecipazione ai gruppi di lavoro (gruppo e. Valutazione della dose alla popolazione non attivato) e avvio stesura del Manuale rete RESORAD</p>
attività previste al 31.12.2013	Stesura del Manuale rete RESORAD
data fine	gennaio 2014
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 15.500,00

**EFFETTUAZIONE DEI CONTROLLI DI COMPETENZA
STATALE SUGLI IMPIANTI SOGGETTI AD
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(ART. 11, COMMA 11, DEL D.LGS. N. 59/2005)**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Regione Lazio
obiettivi	Effettuare i controlli di competenza statale sugli impianti soggetti ad autorizzazione integrata ambientale
contraenti	ISPRA - ARPA Lazio
ente finanziatore	ISPRA

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Staff prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) [Servizio tecnico della direzione centrale]
titolare	Dott. G. Catenacci
attività previste	Accertare, secondo quanto programmato dall'autorizzazione di ciascun impianto: il rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale, la regolarità dei controlli a carico del gestore e che il gestore rispetti gli obblighi di comunicazione sui risultati della sorveglianza delle emissioni del proprio impianto
2012 attività previste	Svolgimento dei controlli, sulla base della programmazione congiunta ARPA - ISPRA, sugli impianti autorizzati A.I.A. (in esercizio): <ul style="list-style-type: none"> - Centrale Termoelettrica di Tor di Valle - Raffineria di Roma - Centrale Termoelettrica Torrevaldaliga Nord - Civitavecchia - Centrale Termoelettrica Torrevaldaliga Sud - Civitavecchia
attività svolte	Effettuazione dei controlli programmati
attività previste al 31.12.2013	Svolgimento dei controlli, sulla base della programmazione congiunta ARPA - ISPRA, sugli impianti autorizzati A.I.A. (in esercizio): <ul style="list-style-type: none"> - Centrale Termoelettrica Torrevaldaliga Nord - Civitavecchia - Impianto Termoelettrico di Montalto di Castro "Alessandro Volta"
data fine	gennaio 2015
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	<ul style="list-style-type: none"> - 75% della tariffa applicata dall'ARPA Lazio per i sopralluoghi - 100% della tariffa applicata dall'ARPA Lazio per campionamento e analisi

**RIFIUTI: AMBIENTE E SALUTE NEL LAZIO -
 VALUTAZIONE EPIDEMIOLOGICA DELLO STATO DI
 SALUTE DELLA POPOLAZIONE ESPOSTA A PROCESSI DI
 RACCOLTA, TRASFORMAZIONE E SMALTIMENTO DEI
 RIFIUTI URBANI NELLA REGIONE LAZIO
 (DGR 9292/2008) "ERAS LAZIO"**



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Progetto
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Acquisire, sistematizzare e divulgare le informazioni relative agli impianti di smaltimento e trasformazione dei rifiuti presenti nella Regione, alla loro attività e agli eventuali effetti sull'ambiente e sulla salute della popolazione esposta
<i>contraenti</i>	Regione Lazio - ARPA Lazio - ASL RM E Dipartimento Epidemiologia
<i>ente finanziatore</i>	Regione Lazio

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione ricerca e sviluppo [Servizio tecnico della direzione centrale]				
<i>titolare</i>	Dott. G. Catenacci				
<i>attività previste</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Stima delle emissioni relative agli impianti ✓ Progettazione ed esecuzione di campagne di monitoraggio ✓ Supporto tecnico all'ASL RME per l'analisi epidemiologica ✓ Comunicazione risultati del Programma 				
<i>2012</i>	<table border="0"> <tr> <td><i>attività previste</i></td> <td>1. Analisi ambientali impianti di Trattamento Meccanico Biologico 2. Esecuzione campagne di monitoraggio 3. Comunicazione risultati del Programma</td> </tr> <tr> <td><i>attività svolte</i></td> <td>Redatto rapporto finale "Epidemiologia rifiuti ambiente salute nel Lazio - ERAS Lazio", pubblicato sul sito dell'Istituto di epidemiologia ambientale della Regione Lazio</td> </tr> </table>	<i>attività previste</i>	1. Analisi ambientali impianti di Trattamento Meccanico Biologico 2. Esecuzione campagne di monitoraggio 3. Comunicazione risultati del Programma	<i>attività svolte</i>	Redatto rapporto finale "Epidemiologia rifiuti ambiente salute nel Lazio - ERAS Lazio", pubblicato sul sito dell'Istituto di epidemiologia ambientale della Regione Lazio
<i>attività previste</i>	1. Analisi ambientali impianti di Trattamento Meccanico Biologico 2. Esecuzione campagne di monitoraggio 3. Comunicazione risultati del Programma				
<i>attività svolte</i>	Redatto rapporto finale "Epidemiologia rifiuti ambiente salute nel Lazio - ERAS Lazio", pubblicato sul sito dell'Istituto di epidemiologia ambientale della Regione Lazio				
<i>attività previste al 31.12.2013</i>	Redazione del rapporto finale ad integrazione di quanto consegnato nel corso del 2012 e apertura del sito web dedicato al progetto				
<i>data fine</i>	dicembre 2013				
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 2.900.000,00				

**COSTITUZIONE DELLA RETE ITALIANA SULLA GESTIONE
E LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI (RECONNET) -
ITALIAN NETWORK ON THE MANAGEMENT AND
REMEDIATION OF CONTAMINATES SITES**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Protocollo di intesa
ambito territoriale	Regione Lazio
obiettivi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incoraggiare la collaborazione e promuovere i contatti e gli scambi di informazioni tra enti di ricerca, di controllo e imprese 2. Individuare soluzioni alle principali criticità di carattere tecnico e normativo alla gestione e bonifica dei siti contaminati 3. Trasferire e diffondere informazioni tramite banche dati, siti web, altri mezzi di diffusione elettronica 4. Organizzare conferenze e seminari 5. Individuare le aree di maggiore interesse di sviluppo teorico e tecnologico
contraenti	Università di Roma "Tor Vergata" - Università del Piemonte orientale Amedeo Avogadro - Università di Roma "La Sapienza" - ISPRA - INAIL (ex ISPESL) - ARPA Lazio
ente finanziatore	non previsto

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Divisione Ecogestione [Servizio tecnico della direzione centrale]				
titolare	Ing. R. Cintoli				
attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Validazione del software <i>Risk-net</i> ✓ Analisi di rischio ecologica 				
2012	<table border="0"> <tr> <td>attività previste</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Validazione del software <i>Risk-net</i> 2. Analisi di rischio ecologica </td> </tr> <tr> <td>attività svolte</td> <td>Partecipazione agli incontri per la validazione del software <i>Risk-net</i>, mediante la verifica del modello, la verifica delle equazioni governanti, l'individuazione degli errori di implementazione, la verifica della funzionalità del sistema.</td> </tr> </table> <p>L'attività operativa sull'analisi di rischio ecologica è stata rinviata al 2013</p>	attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Validazione del software <i>Risk-net</i> 2. Analisi di rischio ecologica 	attività svolte	Partecipazione agli incontri per la validazione del software <i>Risk-net</i> , mediante la verifica del modello, la verifica delle equazioni governanti, l'individuazione degli errori di implementazione, la verifica della funzionalità del sistema.
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Validazione del software <i>Risk-net</i> 2. Analisi di rischio ecologica 				
attività svolte	Partecipazione agli incontri per la validazione del software <i>Risk-net</i> , mediante la verifica del modello, la verifica delle equazioni governanti, l'individuazione degli errori di implementazione, la verifica della funzionalità del sistema.				
attività previste al 31.12.2013	Validazione del software <i>Risk-net</i>				
data fine	giugno 2013 (protocollo d'intesa in attesa di proroga)				
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	non previsto				

SUPPORTO AI COMUNI PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA (PCA)



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	<p>Supportare 17 comuni della Regione Lazio, nell'attuare la legge quadro 447/95 e la l.r. 18/01 ed in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uniformare i criteri e la metodologia per la redazione del PCA 2. Esercitare un controllo più efficace sui vari stati di avanzamento delle attività, per evitare l'inefficacia dei finanziamenti erogati 3. Fornire ai comuni più piccoli, in termini di numero di residenti e risorse economiche, l'immediato supporto finanziario e tecnico per garantire un recepimento tempestivo dei regolamenti territoriali
<i>contraenti</i>	Comune richiedente - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Regione Lazio

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Unità Agenti fisici [Divisione Atmosfera e impianti - Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Dott.ssa C. Fabozzi
<i>attività previste</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Esecuzione di sopralluoghi conoscitivi ✓ Studio dei piani regolatori comunali ✓ Acquisizione delle informazioni catastali comunali e Calcolo degli indici specifici ✓ Predisposizione di cartografie tecniche con relativa relazione descrittiva
<i>2012</i>	<p><i>attività previste</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sopralluoghi (n. 30) 2. Svolgimento di incontri con soggetti interessati (n. 50) 3. Elaborazione parametri ISTAT 4. Analisi strumenti urbanistici comunali 5. Predisposizione cartografie (> 34) e predisposizione Relazioni Tecniche (n. 17) <p><i>attività svolte</i></p> <p><i>rinnovo delle convezioni</i></p>
<i>attività previste al 31.12.2013</i>	Redazione di 17 Piani così suddivisi: 3 comuni della provincia di Frosinone, 11 comuni della provincia di Latina, 1 della provincia di Roma, 2 della provincia di Viterbo
<i>data fine</i>	Dicembre 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 197.968,00

REDAZIONE ED ESECUZIONE DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DEL LAGO DI VICO



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Provincia di Viterbo
obiettivi	Elaborare ed eseguire il piano di caratterizzazione del bacino del Lago di Vico, a seguito del superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC)
contraenti	Comune di Caprarola - Comune di Ronciglione - Istituto Superiore di Sanità - Università della Tuscia - ARPA Lazio
ente finanziatore	Regione Lazio

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciali di Rieti] Servizio risorse idriche e naturali - suolo, rifiuti e bonifiche / Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Viterbo]
titolare	Ing. R. Cintoli
attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccolta delle informazioni disponibili per ricostruire un modello concettuale su cui fondare il piano di indagine ✓ Redazione del Piano di caratterizzazione del sito e consegna alla Conferenza di servizi ✓ Esecuzione del Piano di caratterizzazione approvato ✓ Perimetrazione delle aree contaminate e consegna dei risultati della caratterizzazione alla Conferenza di servizi per l'approvazione
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione delle attività analitiche di caratterizzazione 3. Aggiornamento del SIT
2012	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redazione e trasmissione alla Regione Lazio del Piano di caratterizzazione, con localizzazione dei campionamenti e definizione dei profili analitici e dei protocolli di confezionamento e trattamento dei campioni 2. Avvio delle indagini di caratterizzazione per la matrice "terreno" 3. Aggiornamento il SIT 4. Rimodulazione il cronoprogramma delle attività
attività svolte al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione attività analitiche di caratterizzazione 3. Aggiornamento del SIT 4. Predisposizione della Relazione di sintesi sulla Fase II (piano caratterizzazione sito) 5. Trasmissione a Regione Lazio della Relazione di sintesi della Fase II

<i>data fine</i>	agosto 2013
<i>finanziamento</i> <i>[stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 690.000,00

**CONTROLLO ACQUA PER EMODIALISI PRESSO I PRESIDI
OSPEDALIERI DI BELCOLLE, CIVITA CASTELLANA,
MONTEFIASCONC**



↓ **Informazioni generali**

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Provincia di Viterbo
obiettivi	Garantire la massima sicurezza nel trattamento dialitico e la migliore qualità possibile dell'acqua impiegata nei centri emodialisi ospedalieri
contraenti	ASL Viterbo - ARPA Lazio
ente finanziatore	ASL Viterbo

ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Rieti]
titolare	Dott.ssa A. Vecchi
attività previste	Esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche su muffe, lieviti ed endotossine su campioni di acqua impiegata per l'emodialisi, prelevati nei centri di dialisi dei presidi ospedalieri di Viterbo, Montefiascone e Civita Castellana
attività previste al 31.12.2013	Ospedale di Viterbo: prelievo di 3 campioni (su 3 punti)/trim. Ospedale di Montefiascone: prelievo di 2 campioni (su 2 punti)/trim. Ospedale di Civita Castellana: prelievo di 3 campioni (su 3 punti)/trim. Determinazione di n. 8 parametri mc. e n. 19 parametri ch /campione.
data fine	dicembre 2013
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 13.844,82

**CONTROLLO CHIMICO E MICROBIOLOGICO SULLE
ACQUE DI DIALISI DI 4 PRESIDI OSPEDALIERI DEL
TERRITORIO DELLA ASL RM G**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Provincia di Roma
obiettivi	Garantire la massima sicurezza nel trattamento dialitico e la migliore qualità possibile dell'acqua impiegata nei centri emodialisi ospedalieri
contraenti	ASL RM/G - ARPA Lazio
ente finanziatore	ASL RM/G

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Ambiente e salute [Sezione provinciale di Roma]				
titolare	Dott.ssa D. A. Giorgi				
attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prelievo campioni di acqua impiegata per l'emodialisi presso i centri di dialisi della Provincia di Roma (Presidi ospedalieri di Tivoli, Colleferro, Palestrina e Subiaco) ✓ Esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche con ricerca endotossine 				
2012	<table border="0"> <tr> <td>attività previste</td> <td>n. 4 sopralluoghi - n. 8 prelievi /trimestre</td> </tr> <tr> <td>attività svolte</td> <td>Attività prevista completata</td> </tr> </table>	attività previste	n. 4 sopralluoghi - n. 8 prelievi /trimestre	attività svolte	Attività prevista completata
attività previste	n. 4 sopralluoghi - n. 8 prelievi /trimestre				
attività svolte	Attività prevista completata				
attività previste al 31.12.2013	Esecuzione di n. 4 sopralluoghi - n. 8 prelievi / trim. per centro di dialisi				
data fine	dicembre 2013				
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 21.936,00				

**ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO PER LA RICERCA DI
LEGIONELLA PNEUMOPHILA IN 7 PRESIDI OSPEDALIERI
DEL TERRITORIO DELLA ASL RM/G**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Provincia di Roma
obiettivi	Prevenire le patologie indotte da Legionella Pneumophila negli ambienti di lavoro ospedalieri
contraenti	ASL RM/G - ARPA Lazio
ente finanziatore	ASL RM/G

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Ambiente e salute [Sezione provinciale di Roma]				
titolare	Dott.ssa D. A. Giorgi				
attività previste	Prelevare ed eseguire analisi microbiologica di acqua destinata al consumo umano finalizzata alla ricerca di Legionella pneumophila con tipizzazione del batterio				
2012	<table border="0"> <tr> <td>attività previste</td> <td>1. 12 prelievi, 2 volte l'anno, per ogni struttura 2. 1 intervento aggiuntivo per ogni struttura con n. 6 campionamenti ognuno</td> </tr> <tr> <td>attività svolte</td> <td>Attività prevista completata</td> </tr> </table>	attività previste	1. 12 prelievi, 2 volte l'anno, per ogni struttura 2. 1 intervento aggiuntivo per ogni struttura con n. 6 campionamenti ognuno	attività svolte	Attività prevista completata
attività previste	1. 12 prelievi, 2 volte l'anno, per ogni struttura 2. 1 intervento aggiuntivo per ogni struttura con n. 6 campionamenti ognuno				
attività svolte	Attività prevista completata				
attività previste al 31.12.2013	<table border="0"> <tr> <td>1. 12 prelievi, 2 volte l'anno, per ogni struttura 2. 1 intervento aggiuntivo per ogni struttura con n. 6 campionamenti ognuno</td> </tr> </table>	1. 12 prelievi, 2 volte l'anno, per ogni struttura 2. 1 intervento aggiuntivo per ogni struttura con n. 6 campionamenti ognuno			
1. 12 prelievi, 2 volte l'anno, per ogni struttura 2. 1 intervento aggiuntivo per ogni struttura con n. 6 campionamenti ognuno					
data fine	maggio 2013				
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 28.482,00				

**COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA CON IL
CONSORZIO PER LA GESTIONE DELL' OSSERVATORIO
AMBIENTALE DI CIVITAVECCHIA**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Provincia di Roma
obiettivi	Monitorare lo stato dell'ambiente e della salute, nel comprensorio di Civitavecchia e nei comuni limitrofi ed alla diffusione dei risultati, con particolare riguardo all'informazione dei cittadini e delle autorità competenti
contraenti	Consorzio per la gestione dell'Osservatorio ambientale di Civitavecchia
ente finanziatore	Consorzio per la gestione dell'Osservatorio ambientale di Civitavecchia

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
titolare	Ing. R. Sozzi
attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestione delle 3 centraline di rilevamento della qualità dell'aria, presenti nell'abitato di Civitavecchia ✓ Validazione dei dati raccolti dalle centraline ✓ Supervisione delle 11 centraline ex Enel integrate nella rete di rilevamento atmosferico gestita dal Consorzio per la gestione dell'Osservatorio ambientale di Civitavecchia ✓ Collaborazione tecnico-scientifica in materia ambientale
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestione delle 3 centraline di rilevamento della qualità dell'aria, presenti nell'abitato di Civitavecchia 2. Validazione dei dati raccolti dalle centraline 3. Collaborazione tecnico-scientifica in materia ambientale
2012	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acquisizione delle tre centraline urbane di monitoraggio della qualità dell'aria della rete del Comune di Civitavecchia e loro riconfigurazione e ricollocazione in siti a norma di legge 2. Elaborazione e comunicazione dei dati prodotti dalle centraline (es. emissione Report giornalieri, inserimento Report nel sito Web di Arpa, etc) 3. Gestione indiretta della restante parte della rete ex-ENEL costituita da 11 centraline di monitoraggio della qualità dell'aria 4. Collaborazione tecnico-scientifica in materia ambientale, fornendo: calcolo dell'indice sintetico della Qualità dell'Aria e calcolo del superamento del limite per la protezione della vegetazione a Tolfa

<i>attività previste al 31.12.2013</i>
<i>data fine</i> febbraio 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i> € 420.000,00

**ATTIVITÀ DI SUBPERIMETRAZIONE DEL SITO DI
BONIFICA DI INTERESSE NAZIONALE "TERRITORIO DEL
BACINO DEL FIUME SACCO"**



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Province di Frosinone e di Roma
<i>obiettivi</i>	Realizzare interventi di bonifica e ripristino ambientale nel territorio del bacino del fiume Sacco
<i>contraenti</i>	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Regione Lazio - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione Ecogestione [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Cintoli
<i>attività previste</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Validazione e/o individuazione delle aree del "Territorio del bacino del fiume Sacco" da sottoporre a messa in sicurezza e bonifica ✓ Individuazione dei siti di proprietà comunale e di preminente interesse pubblico interessati alla bonifica e le attività di messa in sicurezza
<i>2012</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1. Elaborazione dei piani di indagine e caratterizzazione 2. Trasmissione della documentazione progettuale (per gli interventi di cui al punto 1) al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
	<ul style="list-style-type: none"> 1. Elaborazione dei piani di indagine e caratterizzazione 2. Trasmissione della documentazione progettuale (per gli interventi di cui al punto 1) al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
<i>attività previste al 31.12.2013</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1. Elaborazione dei piani di indagine e caratterizzazione (5 siti) 2. Trasmissione al Ministero della documentazione progettuale per gli interventi di cui al punto 1
<i>data fine</i>	febbraio 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 1.500.000,00

**CONTROLLO DELLE ACQUE IMPIEGATE PER
L'EMODIALISI NEI REPARTI DIALISI DI FROSINONE,
ALATRI, ANAGNI, SORA, CASSINO E PRONTECORVO**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Provincia di Frosinone
obiettivi	Garantire la massima sicurezza nel trattamento dialitico e la migliore qualità possibile dell'acqua impiegata nei centri emodialisi ospedalieri
contraenti	ASL di Frosinone - ARPA Lazio
ente finanziatore	ASL di Frosinone

ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Frosinone]
titolare	Dott. D. Argentini
attività previste	<p>Esecuzione della seguente attività di campionamento e analisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 88 campioni chimici/trim. - n° 6 campioni chimici/ann. - n° 246 endotossine/bim. - n° 84 batteriologici/trim. - n° 6 batteriologici/ann.
attività previste al 31.12.2013	Prelievo di 148 campioni (di cui 11 a Pontecorvo, 31 a Cassino, 34 a Sora, 18 ad Anagni, 28 ad Alatri e 26 a Frosinone) per l'esecuzione di analisi chimiche, microbiologiche e su endotossine
data fine	giugno 2013
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 70.000,00

**ATTUAZIONE DEL PROGETTO PILOTA SAMOBIS - STIMA
DELLO STATO AMBIENTALE IN AREE MARINE COSTIERE E
DEI RISCHI, PER L'ORGANIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ**



↓ **Informazioni generali**

profilo giuridico	Protocollo d'intesa
ambito territoriale	Provincia di Latina
obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tutelare i corpi idrici superficiali e sotterranei perseguiendo gli obiettivi di qualità indicati nella direttiva 2000/60 ✓ Ripristinare la qualità delle acque superficiali e sotterranee così da renderle idonee all'approvvigionamento potabile, alla vita dei pesci e dei molluschi ed alla balneazione, ✓ Ridurre drasticamente l'inquinamento dei corpi idrici superficiali e sotterranei dando piena attuazione alle direttive comunitarie, ✓ Incentivare una politica unitaria ed integrata di gestione delle risorse idriche mirata all'utilizzo sostenibile, fondato sulla protezione a lungo termine dei corpi idrici, garantendo l'uso plurimo attraverso l'integrazione tra le diverse tipologie di utilizzo, ✓ Assicurare il soddisfacimento dei fabbisogni idrici sull'intero territorio per i vari tipi di utilizzo, fornendo risorse per ogni uso di idonea qualità
contraenti	Provincia di Latina - Università La Sapienza - ARPA Lazio
ente finanziatore	Provincia di Latina

↓ **ARPA Lazio**

struttura responsabile	Servizio risorse idriche e naturali - suolo, rifiuti e bonifiche [Sezione provinciale di Latina]
titolare	Dott.ssa P. Ravizza
attività previste	Applicare su larga scala una nuova metodologia standard di monitoraggio basata sulla distribuzione degli isotopi stabili e sull'analisi del territorio. A tal fine si prevede di stimare lo stato ambientale in aree marino costiere del Lazio meridionale, analizzare i rischi per l'organizzazione delle biodiversità, individuare possibili soluzioni riguardo all'attenuazione delle pressioni ambientali
2012	<p>attività previste</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Campionamenti di acqua, plancton, benthos, mitili 2. Misure correntometriche e fisico-chimiche 3. Analisi chimiche su acque ed organismi 4. Analisi tassonomica su plancton e benthos 5. Predisposizione dei rapporti di prova e redazione report annuale <p>attività svolte</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 8 giorni di campionamento in acque marino costiere (Golfo di Gaeta e Promontorio di S. Felice Circeo) e in acque di transizione (laghi di Fogliano e Sabaudia); 2. Prelievo di 17 campioni e rilevamento dei principali parametri fisico-chimici

	superficiali e/o in colonna d'acqua mediante sonda multiparametrica; 3. Prelievo di acqua superficiale per le analisi chimiche e microbiologiche; 4. Campionamento di plancton (fito e zooplankton) per le analisi tassonomiche. 5. Estrazione e preliminare elaborazione dei dati storici relativi ai monitoraggi istituzionali (D. Lgs 152/09; D. Lgs 152/06;...) condotti nei siti di interesse per il progetto
attività previste al 31.12.2013	1. Campionamento acqua, plancton, benthos 2. Misure correntometriche e fisico-chimiche 3. Campionamento mitili 4. Analisi chimica acque ed organismi 5. Analisi tassonomica plancton e benthos 6. Report annuale e predisposizione rapporti di prova
data fine	dicembre 2014
finanziamento [stanziauto per ARPA Lazio]	€ 300.000,00

**CARATTERIZZAZIONE DELL'EX MAGAZZINO MATERIALI
DI DIFESA NBC DI RONCIGLIONE SUL LAGO**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comune di Ronciglione
obiettivi	Elaborare ed eseguire il piano di caratterizzazione dell'ex Magazzino materiali di difesa NBC sito in Ronciglione (VT), a seguito del superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) nel bacino del Lago di Vico
contraenti	Ministero della Difesa - ARPA Lazio
ente finanziatore	Ministero della Difesa

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciali di Rieti] Servizio risorse idriche e naturali - suolo, rifiuti e bonifiche / Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Viterbo]				
titolare	Ing. R. Cintoli				
attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccolta delle informazioni disponibili per ricostruire un modello concettuale su cui fondare il piano di indagine ✓ Piano di caratterizzazione del sito e consegna alla Conferenza di servizi ✓ Esecuzione del Piano di caratterizzazione approvato ✓ Perimetrazione delle aree contaminate e consegna dei risultati della caratterizzazione alla Conferenza di servizi per l'approvazione 				
2012	<table border="0"> <tr> <td>attività previste</td><td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione delle attività analitiche di caratterizzazione 3. Redazione della relazione di sintesi (terminata la bonifica delle masse ferrose presenti sul sito ad opera del X Reparto Infrastrutture Esercito) </td></tr> <tr> <td>attività svolte</td><td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avviate le indagini di caratterizzazione 2. Avviate le attività analitiche di caratterizzazione </td></tr> </table>	attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione delle attività analitiche di caratterizzazione 3. Redazione della relazione di sintesi (terminata la bonifica delle masse ferrose presenti sul sito ad opera del X Reparto Infrastrutture Esercito) 	attività svolte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviate le indagini di caratterizzazione 2. Avviate le attività analitiche di caratterizzazione
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione delle attività analitiche di caratterizzazione 3. Redazione della relazione di sintesi (terminata la bonifica delle masse ferrose presenti sul sito ad opera del X Reparto Infrastrutture Esercito) 				
attività svolte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviate le indagini di caratterizzazione 2. Avviate le attività analitiche di caratterizzazione 				
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione delle attività analitiche di caratterizzazione 3. Redazione della relazione di sintesi (terminata la bonifica delle masse ferrose presenti sul sito ad opera del X Reparto Infrastrutture Esercito) 				
data fine	agosto 2012				
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 418.720,00				

**CONTROLLO DELLE ACQUE IMPIEGATE PER
L'EMODIALISI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO
UNICO INTEGRATO DI RIETI**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comuni di Rieti e Magliano Sabina
obiettivi	Garantire la massima sicurezza nel trattamento dialitico e la migliore qualità possibile dell'acqua impiegata nei centri emodialisi ospedalieri
contraenti	ASL Rieti - ARPA Lazio
ente finanziatore	ASL Rieti

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Rieti]
titolare	Dott.ssa A. Vecchi
attività previste	Prelevare ed eseguire analisi chimiche, microbiologiche, su muffe, lieviti ed endotossine su campioni di acqua impiegata per l'emodialisi, prelevati nei centri di dialisi del presidio ospedaliero di Rieti-Magliano Sabina
2012 attività previste	P.O di Rieti: n. 64 campioni (n. 32 per analisi microbiologiche, n. 28 per ricerca di endotossine, n. 4 per analisi chimiche) P.O. di Magliano Sabina: n. 28 campioni (n. 12 per analisi microbiologiche, n. 12 per ricerca di endotossine, n. 4 per analisi chimiche)
 attività svolte	convenzione sospesa
attività previste al 31.12.2013	P.O di Rieti: 36 campioni (9 punti/trim.); 8 parametri mc. - 19 parametri ch./camp. P.O. di Magliano Sabina: 16 campioni (16 punti/trim.) 8 parametri mc. - 19 parametri ch./camp.
data fine	giugno 2013
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 14.033,00

**MONITORAGGIO DELLE MATRICI AMBIENTALI
CONNESSE ALLE PROCEDURE V.I.A. DEI PORTI DI
CIVITAVECCHIA, FIUMICINO E GAETA**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comune di Civitavecchia
obiettivi	Monitorare la qualità dell'aria degli ambiti portuali e periportuali di Civitavecchia
contraenti	Autorità portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta - ARPA Lazio
ente finanziatore	Autorità portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale] Servizio aria - agenti fisici - impianti e rischi industriali [Sezione provinciale di Latina]
titolare	Ing. R. Sozzi
attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Installazione di 1 centralina di misurazione della qualità dell'aria degli ambiti portuali e periportuali di Civitavecchia ✓ Proposta di inserimento della centralina nel sistema di monitoraggio regionale ✓ Sviluppo di una catena modellistica per la ricostruzione meteorologica di qualità dell'aria della zona di Civitavecchia
2012	<p>attività previste</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica della congruità dei dati rilevati dalle centraline di rilevamento della qualità dell'aria e invio del report giornaliero all'Autorità portuale 2. Valutazione della qualità dell'aria ai sensi D.Lgs 155/10 3. Diffusione dei dati mediante il bollettino elettronico <p>attività svolte</p> <p>Attività prevista completata</p>
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installazione di una centralina di monitoraggio della qualità dell'aria all'interno del porto di Gaeta 2. Gestione della centralina portuale di Gaeta 3. Individuazione della posizione per la centralina portuale di Fiumicino e verifica della sua compatibilità con la rete di monitoraggio regionale. 4. Acquisto e installazione della centralina portuale di Fiumicino 5. Gestione operativa delle centraline Fiumicino, Gaeta e Civitavecchia.
data fine	novembre 2014
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 120.000,00

MONITORAGGIO SU EVENTUALE PRESENZA DI GAS RADON NEGLI UFFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI ARDEA



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comune di Ardea
obiettivi	Garantire la protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori, contro i rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti
contraenti	Comune di Ardea - ARPA Lazio
ente finanziatore	Comune di Ardea

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Agenti fisici [Sezione provinciale di Roma]
titolare	Dott. T. Aureli
attività previste	Monitorare in continuo il gas Radon, al fine di ottenere una misura su base annuale delle concentrazioni del gas Radon negli edifici pubblici (uffici e scuole comunali), redigere una relazione finale sui dati raccolti, collaborare per eventuali ulteriori indagini, fornire disponibilità per incontri informativi rivolti ai soggetti direttamente interessati (es. fruitori dei locali)
2012	<p>attività previste</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionamento dei dosimetri negli edifici indicati all'art. 2 della convenzione 2. Sostituzione dei dosimetri 3. Sviluppo e lettura dei dosimetri ritirati 4. Ritiro dei dosimetri 5. Supporto ad incontri informativi (se richiesti dall'Ente) <p>attività svolte</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionati i dosimetri negli edifici pubblici indicati nella convenzione 2. Sostituiti i dosimetri dopo 6 mesi 3. Sviluppo ed elaborazione dati dei dosimetri installati nel primo semestre
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ritiro dei dosimetri relativi al secondo semestre del monitoraggio 2. Sviluppo e lettura ritirati 3. Elaborazione dati relativi al secondo semestre di monitoraggio 4. Redazione della relazione finale dell'intera attività
data fine	febbraio 2013
finanziamento [stanziano per ARPA Lazio]	€ 18.000,00

**ATTIVAZIONE DEL PROGETTO "IMPATTO
DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE PRODOTTO
DAGLI AEROPORTI SULLA SALUTE DEI RESIDENTI"**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comune di Ciampino
obiettivi	Fornire metodologie e strumenti operativi per l'avvio di sistemi di sorveglianza in materia di inquinamento acustico ed atmosferico nell'aeroporto di Roma Ciampino e relativi effetti sulla salute dei residenti nelle aree limitrofe
contraenti	ASL RM/E - ARPA Lazio
ente finanziatore	ASL RM/E

↓ ARPA Lazio

struttura responsabile	Divisione atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
titolare	Ing. R. Sozzi
attività previste	Realizzazione di una campagna di misure dell'inquinamento atmosferico e relativa modellistica relativa all'aeroporto di Roma Ciampino
2012	<p>attività previste</p> <ol style="list-style-type: none"> Esecuzione di una campagna di misurazione dell'inquinamento atmosferico nell'aeroporto di Roma-Ciampino Elaborazione di una simulazione modellistica della dispersione degli inquinanti in aria Supporto tecnico scientifico alla ASL RM/E <p>attività svolte</p> <p>Attività prevista completata</p>
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> Messa a punto di una interfaccia <i>user-friendly</i> per i vari modelli di dispersione degli inquinanti in aria Acquisizione, messa in opera ed inserimento nell'ambiente visuale del modello US-EPA AERMOD Messa a punto di un processore meteorologico adatto al modello; definizione ed organizzazione del sistema di acquisizione delle informazioni meteorologiche di base utilizzabili su tutto il territorio nazionale
data fine	marzo 2013
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 15.000,00

**FORNITURA DI SERVIZI IN MATERIA DI TUTELA
DELLA POPOLAZIONE DEL COMUNE DI ROCCA
PRIORA DALLE ESPOSIZIONI AI CAMPI
ELETTROMAGNETICI**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comune di Rocca Priora
obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tutelare la salute pubblica e l'integrità ambientale, contemporandoli con lo sviluppo tecnologico, monitorando le fonti elettromagnetiche esistenti, valutandone l'impatto ambientale. ✓ Redigere un regolamento comunale con allegato un piano di localizzazione degli impianti di telefonia mobile nel territorio comunale
contraenti	Comune di Rocca Priora - ARPA Lazio
ente finanziatore	Comune di Rocca Priora

ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Agenti fisici [Sezione provinciale di Roma]
titolare	Dott. T. Aureli
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Censimento degli impianti per la diffusione radiofonica e televisiva e delle stazioni radio base per il servizio di telefonia mobile nel territorio comunale 2. Valutazione delle emissioni in campo elettromagnetico degli impianti mediante rilevazione strumentale 3. Redazione di una regolamento comunale per la disciplina degli insediamenti urbanistici e territoriali delle stazioni radio base per il servizio di telefonia mobile e degli impianti radioelettrici di comunicazioni elettroniche con relativo piano di localizzazione 4. Assistenza tecnica nella valutazione di piani di sviluppo e delle proposte di delocalizzazione degli impianti esistenti da parte dei gestori
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avvio attività e organizzazione incontri di pianificazione 2. Realizzazione di un censimento degli impianti di telefonia mobile presenti sul territorio e monitoraggio delle emissioni di campo elettromagnetico
data fine	ottobre 2013
finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]	€ 12.100,00

**MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI CAMPO
ELETTROMAGNETICO NEL COMUNE DI
CAMPAGNANO DI ROMA**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comune di Campagnano di Roma
obiettivi	Valutazione dei rischi per gli abitanti del territorio comunale connessi all'eventuale presenza di inquinamento elettromagnetico generato dagli impianti radio base per telefonia mobile e antenne del centro trasmissione di Radio Vaticana
contraenti	Comune di Campagnano di Roma - ARPA Lazio
ente finanziatore	Comune di Campagnano di Roma

ARPA Lazio

struttura responsabile	Servizio Agenti fisici [Sezione provinciale di Roma]
titolare	Dott. T. Aureli
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Censimento degli impianti per la diffusione radiofonica e televisiva e delle stazioni radio base per il servizio di telefonia mobile nel territorio comunale 2. Monitoraggio e misura delle emissioni, da ripetersi ogni 6 mesi 3. Valutazione delle emissioni di campo elettromagnetico ai confini del territorio comunale provenienti dagli impianti di Radio Vaticana, da ripetersi ogni 6 mesi
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizzazione di un censimento degli impianti di telefonia mobile e per la diffusione radiotelevisiva presenti sul territorio 2. Monitoraggio delle emissioni di campo elettromagnetico degli impianti presenti sul territorio
data fine	settembre 2013
finanziamento [stanziano per ARPA Lazio]	€ 6.655,00

**MONITORAGGIO DEL RUMORE AEROPORTUALE
NEL COMUNE DI FIUMICINO**



↓ Informazioni generali

profilo giuridico	Convenzione
ambito territoriale	Comune di Fiumicino
obiettivi	Monitorare, verificare e controllare il rumore aeroportuale a tutela della salute dei cittadini e a supporto delle scelte delle amministrazioni
contraenti	Comune di Fiumicino - ARPA Lazio
ente finanziatore	Comune di Fiumicino

ARPA Lazio

struttura responsabile	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
titolare	C. Fabozzi
attività previste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raccolta, elaborazione e validazione dei dati acquisiti dalle quattro centraline di rilevamento del clima acustico aeroportuale installate nel territorio comunale 2. Redazione e trasmissione periodica di apposite relazioni che illustrino gli esiti delle rilevazioni acustiche
attività previste al 31.12.2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoraggio acustico mediante l'ausilio delle quattro centraline di rilevamento del Comune 2. Redazione e trasmissione report periodici
data fine	aprile 2014
finanziamento [stanziano per ARPA Lazio]	€ 20.571,00

MONITORAGGIO IGIENICO-SANITARIO PRESSO LE MENSE DELLA BANCA D'ITALIA

↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	n.a.
<i>obiettivi</i>	Monitorare il livello igienico sanitario garantito dal gestore del servizio mensa presso le sedi della Banca d'Italia di Frascati e Roma.
<i>contraenti</i>	Banca d'Italia - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Banca d'Italia

ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Servizio Ambiente e salute [Sezione provinciale di Roma]
<i>titolare</i>	D. A. Giorgi
<i>attività previste</i>	Il monitoraggio dell'attività svolta dal gestore del Servizio Mensa si esplica mediante il prelievo di campioni, il rilievo della situazione relativa alle superfici di lavoro, produzione e invio dei rapporti di prova relativi agli accertamenti di laboratorio
<i>attività previste al 31.12.2013</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Prelievo di 5 campioni per analisi microbiologiche per sito2. Rilievo della situazione relativa a 5 superfici sito3. Predisposizione e ed invio dei rapporti di prova
<i>data fine</i>	dicembre 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 20.233,45